

Title (en)
VEHICLE STEERING LOCK.

Title (de)
LENKSCHLOSS FÜR KRAFTFAHRZEUGE.

Title (fr)
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE LA DIRECTION D'UN VEHICULE.

Publication
EP 0627999 A1 19941214 (EN)

Application
EP 93924772 A 19931116

Priority
• GB 9224093 A 19921117
• GB 9302361 W 19931116

Abstract (en)
[origin: WO9411224A1] A vehicle steering lock is an anti-backlash chamfered clutch lock of two revolving members (19 and 20), with anti-backlash removable chamfered wedges with integral locks, (Fig. 24, 25, 26 and 27), the wedge being locked into place between the two revolving members (19 and 20) under pressure. The apparatus is situated immediately below a steering mechanism or wheel (10). The lock either allows the steering wheel or helm (10) to be positively connected to a steering column (15) or disconnects the steering wheel (10) allowing it to rotate freely thereby neutralising the steering system.

Abstract (fr)
Un dispositif de verrouillage de la direction d'un véhicule est constitué par un verrouillage à accouplement chanfreiné et anti-jeu composé de deux éléments rotatifs (19, 20) et comportant deux clavettes chanfreinées, amovibles et anti-jeu formant une seule pièce avec des verrous (Fig. 24, 25, 26 et 27); la clavette est verrouillée en position entre les deux éléments rotatifs (19 et 20) sous l'effet d'une pression. Le dispositif est situé immédiatement au-dessous d'un mécanisme de direction ou d'un volant (10). Le verrou soit permet l'accouplement positif du volant (10) à une colonne de direction (15), soit désaccouple le volant (10), ce qui lui permet de tourner librement en neutralisant le système de direction.

IPC 1-7
B60R 25/02

IPC 8 full level
B60R 25/022 (2013.01)

CPC (source: EP)
B60R 25/0222 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9411224A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9411224 A1 19940526; AU 5431694 A 19940608; EP 0627999 A1 19941214; GB 9224093 D0 19930106; GB 9311063 D0 19930714

DOCDB simple family (application)
GB 9302361 W 19931116; AU 5431694 A 19931116; EP 93924772 A 19931116; GB 9224093 A 19921117; GB 9311063 A 19930528